2025年入門講座「分析におけるコンタミ・キャリーオーバー対策」企画書

（公社）日本分析化学会「ぶんせき」誌編集委員会

近年の社会環境の変化に伴い，分析技術は高精度化・高感度が求められている中では,分析操作上で生じ得るコンタミネーション・キャリーオーバーに関して正しく対策することが重要である。

　本入門講座では，「分析におけるコンタミ・キャリーオーバー対策」と題しまして12個のテーマを取り上げ，代表的な分析機器における取り扱いで気をつけること，さらに特定の対象物質の分析で気を付けることを概説していただき，分析化学者が正しいデータを得るために必要なことを改めて理解していただくきっかけとなる内容にしたいと考えております．

　分析化学初心者にも理解できるような原理や装置の概観図を用いた説明と，実際の活用事例などを写真や図を利用しながらご紹介いただけますと幸いです．

　執筆者各位におかれましては，ご多忙中大変恐縮ではありますが，本企画の趣旨をご理解頂き，ご協力くださいますようお願い申し上げます．

入門講座「分析におけるコンタミ・キャリーオーバー対策」執筆者一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 掲載順 | タイトル（仮題） | 執筆候補者/所属（推薦者）（敬称略） |
| 1 | 分析におけるコンタミ・キャリーオーバー対策について | 〇〇／○○ |
| 2 | LC-MS/MSにおける測定時の注意点 | 〇〇／島津製作所（山﨑） |
| 3 | GCにおける測定時の注意点 | 穂坂明彦／Agilent Technology(市場) |
| 4 | ICP-MSにおける測定時の注意点 | 朱 彦北／産総研（宮下） |
| 5 | イオンクロにおける測定時の注意点 | チョン 千香子／産総研（宮下）　 |
| 6 | 電子顕微鏡観察で気を付けること | 未定（東レリサーチセンター、リガクNG）（市場） |
| 7  | 有機ふっ素化合物分析で気を付けること | 髙原玲華／ジーエルサイエンス（山﨑） |
| 8 | 核酸分析で気を付けること | 山崎さんが社内で打診頂いてます |
| 9  | オミックス分析で気を付けること | 馬場先生（九大）へ打診中（市場） |
| 10 | 麻薬分析で気を付けること | 片木宗弘／大阪医科薬科大（坂牧） |
| 11 | 超純水を使った分析で気を付けること | 高橋あかね／オルガノ（市場） |
| 12 | 廃棄物分析で気を付けること | 松神秀徳／国環研（市場） |

※ 掲載順は変更になる場合があります．タイトルは仮題ですので，変更の可能性があります．

※ 図表を含め，12000字以内．